

開館15周年記念
第46回企画展

Trace Fossils - The Unknown World

姿なき化石

足あとから過去をひも解く

2009年
7月11日(土) ▶ 9月23日(水)

* 7月11日(土)は、午後1時からの公開となります。

■開館時間 午前9時30分～午後5時(入館は午後4時30分まで)

■休館日 毎週月曜日(ただし、7月20日(月)は開館し、翌日が休館。
9月21日(月)は開館し、9月24日(木)が休館となります。)

■入館料 大人 720円(580円) 年間パスポート1,500円
高校・大学生 440円(300円) 年間パスポート1,000円
小・中学生 140円(70円) 年間パスポート 300円
*()内は20名以上の団体料金です。
*未就学児、満70歳以上の方、障害者手帳をご持参の方は入館無料です。
*この料金には、本館内常設展・野外施設入場料が含まれています。
*毎週土曜日は、小・中・高校生は入館無料です。
(但し、夏休み期間を除きます。)

■主催 ミュージアムパーク茨城県自然博物館
■共催 **NHK** 水戸放送局
■後援 茨城新聞社
ミュージアムパーク茨城県自然博物館友の会



■記念行事 ●自然講座
「足跡を求めて世界を歩く」7月11日(土)
●大人&子どもフィールドガイド
「動物園で足跡を探そう」9月5日(土)
※上記イベントは、すべて事前申込み制となっております。

■交通案内
●車利用の場合
常盤自動車道谷和原ICから20分
●鉄道、バス利用の場合
つくばエクスプレス守谷駅下車～関東鉄道バス「岩井行き」
又は「猿島行き」乗車～「自然博物館入口」下車、徒歩5分
JPA柏駅から東武野田線乗り換え、愛宕駅下車～茨城急行バス
「岩井車庫行き」乗車～「自然博物館入口」下車、徒歩10分

■次回企画展のお知らせ
●第47回企画展

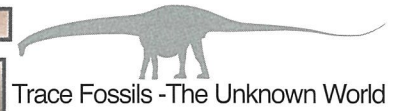
「わんだふる・ベジタブル」
—野菜王国がやってきた—
2009年10月10日(土)～2010年1月11日(月)



ミュージアムパーク
茨城県自然博物館

〒306-0622 茨城県坂東市大崎700番地 TEL 0297-38-2000
ホームページアドレス <http://www.nat.pref.ibaraki.jp/>

姿なき化石



— 足あとから過去をひも解く —

生物の体そのものだけではなく、生物が活動した痕跡、たとえば足跡や巣穴、エサを食べた跡、糞なども化石になります。

この企画展では、足跡の化石を中心に生物の痕跡にまつわる化石を展示しました。足跡はあるが、足跡を残した動物の姿は残っていない「姿なき化石」から過去に生きていた生物の生活のようすについて想像してみませんか。

●カプトガニ化石 約1億5千万年前に生息していたカプトガニとその這い跡。



●三葉虫の巣穴化石 約4億年前に海底にもぐって生活していた三葉虫が残したもの。



カルノサウルス類 (シルエット)



●偶蹄類足跡化石 (矢印) 茨城県大子町でみつかった約1600万年前に生息していたシカのなかまの足跡。



●カルノサウルス類の足跡化石 中国内蒙古自治区でみつかった約1億年前の肉食恐竜の足跡。



●アファール猿人の足跡化石 タンザニアでみつかった約360万年前に人類が残した足跡。

■ 展示構成

第1部 生命の痕跡

足跡や巣穴、摂食のあと、糞など、過去の生物たちの生活のようすがわかる、さまざまな化石を紹介します。

第2部 水中から陸上へ

古生代の海の生き物として代表的な動物・三葉虫、上陸した初期の両生類や爬虫類などの生活を足跡から読み取ります。

第3部 恐竜たち

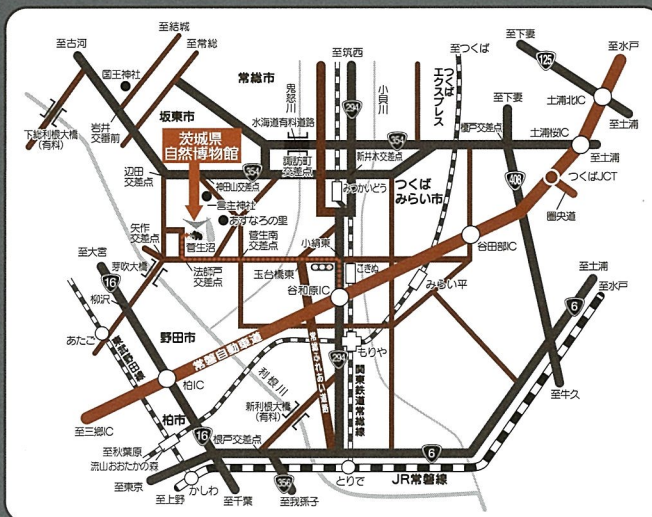
ティロドクス全身骨格とあわせ、さまざまな種類の恐竜の足跡化石を紹介します。

第4部 今につながる動物たち

茨城県内では哺乳類や鳥類の足跡化石がみつかっています。大子町で発見された足跡化石を中心に、調査や研究ようすも併せて紹介します。

第5部 現在の動物そして人類

人類の足跡化石から人類の歩行の歴史を取り上げると共に、動物の足のつくりの多様性についても紹介します。



■ 交通案内

- 車利用の場合
 - ・常磐自動車道谷和原ICから20分
- 鉄道、バス利用の場合
 - ・つくばエクスプレス谷守駅下車
 - 関東鉄道バス「岩井行き」又は「猿島行き」乗車
 - 「自然博物館入口」下車、徒歩5分
 - ・JR柏駅から東武野田線乗り換え、爰宕駅下車
 - 茨城急行バス「岩井車庫行き」乗車
 - 「自然博物館入口」下車、徒歩10分